



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

KEANEKARAGAMAN, ARSITEKTUR POHON DAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH) UNIVERSITAS SYIAH KUALA

ABSTRACT

Penelitian tentang “Kearakaragaman, Arsitektur Pohon dan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Universitas Syiah Kuala” telah dilakukan pada bulan Maret sampai dengan bulan April 2017. Tujuan penelitian (1) untuk mengetahui keanekaragaman pohon, (2) untuk mengetahui model arsitektur pohon, (3) untuk mengetahui rasio RTH. Penelitian dilakukan di Universitas Syiah Kuala dengan mengambil 20 stasiun pengamatan yaitu unit perkantoran kampus. Sampel yang diambil sebanyak 62,5% dari keseluruhan area kampus. Metode yang digunakan adalah survei dengan pengamatan langsung di lokasi penelitian. Analisis data menggunakan rumus indeks keanekaragaman, determinasi arsitektur pohon, menggunakan rumus rasio RTH dan ditampilkan dalam bentuk gambar dan tabel. Kesimpulan penelitian adalah terdapat 28 familia dari 46 spesies pohon, indeks keanekaragaman pohon dalam kategori sedang ($H' = 2,179$) dan terdapat 18 model arsitektur pohon pada lokasi penelitian. Model arsitektur pohon yang paling dominan yaitu model Troll (10 spesies) dan yang paling rendah yaitu model Aubreville, model Cook, model Holtum, model Leeuwenberg, model Massart, model Mc Clure, model Scarrone, dan model Stone.